## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

PUSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	2.6.	,	8/11/59
O.I.P.E. CLASSIFIER	7	12	7/1/
FORMALITY REVIEW	RS	61730	8-30

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

		_	_	-		_			_		-	_		_		_		_
Cla	im	L	_		_		_			at	_		_	_		_		
Final	Original	100/	106715		190	11/1	10/01	9/18/02	. [	125/03		114/03	1 /	10/0				
۳,	8	7	Ψ		얼	_	-	-0	ť	7	Y	۴	_	f		╁	┥	-
	178	Ŋ	긔		1	_	_	_	Ł	_	-	4	_	4		Ļ	4	-
		1	Ц		Ц	٧		1	Ŀ	-	Ŀ	4	٢	1		L	_	
	B	П			Ī	1	1	V	١			1	1	I		İ		
_	4	H	Н	H	Н	1		7	t		Г		Н	┪		T	7	
_	5	Н	H	Н	Н	+	_	Ž	t		٢		Н	7	_	t	┪	
_	<b>(6)</b>	Н	Н	Н	Н	+	_	۲	t	┢	۲	Η	Н	-	-	t	$\dashv$	
		Н	Н	Н	Н	+	_	۲	╀	$\vdash$	1	J	Н	4		ł	$\dashv$	-
	7.	Н	Н	Ц	Н	+		H	╀	⊣	1		Н	H	_	╀	4	Н
_	8	Ц	Ц	Ц	Ц	1		μ.	4	1	ļ		Ц	Ц		Ļ	_	Щ
	9	Ц		L	Ц		_	Ш	L	L			L	Ц		L		
_	10	П	Г	П	П	T		Π	ſ	Γ	Γ		Ī			ſ	_7	L"
_	11	П	Г	ī	Г	T		П	T	T				П		T		
-	18	H	۲	۲	H	H		1,	‡	+	t	П	Г	П	-	t		1
_	13	r	۲	Н	Н	Н	_	1	†	+	t	۲	H	Н	-	t	_	$\vdash$
	-	╀	┝	┞	Н	Н	H	1	+	+	╀	╀	Н	Н		ł	-	⊢
	14	L	L	L	L	H	L	4	4	4	Ļ	+	Н	Ľ	<u> </u>	4		
	15	L	L	L	L	Ц	L	11	ļ	1	1	7	Ц		<u> </u>	1		L
_	16	ĺ	L	L	L	Ц	L	Ш	1	1	L	1	Ŀ	/	L	1		
_	×	Γ		آ	Γ	П		$\prod$	T	T	ſ	Ī	آ			ſ		1_
	18	۲	T	t	T	П	_	IT	1	T	Ť	1	١,	/		1		Γ_
	19	t	t	t	t	Н	Н	╫	†	Ť	t		ť	1	<del>                                     </del>	†	_	T
	+	+	╁	╀	+	Н	H	₩	+	+	+	+	+	۲	-	+		$\vdash$
_	20	1	Ŀ	Į,	Ł	Ľ	L	11	4	1	1	L	╀	ļ	<u>L</u> .	1		┡
	21	Ĺ	Ĺ	ſ	Į.	L	L	Ц	1	L	1	L	L	L	L	1		
_	22	ſ	ſ	ľ	Į,	ŀ	ì	$\prod$	I		ſ	T	ľ	1	L	J	_	L
	23		T,	T	7		/	1	1	v	1	V	T,	7	Π	7	_	
_	24	t	t	ţ	N	i	٠.	1	Jİ	Ň	†	Ν	+	7	Γ	1	_	Τ-
	25	+	t	ť	÷	ť	Š		+	1	+	1	۲	•	✝	+		1
_		-	ł	ł	╁	H	ŀ	+	+	+	╁	÷	╁	╀	⊢	+		╀┈
	26	-	ļ.	4	1	1	L	H	4	4	1	-[	╀	+	┡	4	_	╁
_	27	4-	ļ	1	1	Ļ	L	Ц	1	4	1	1	1	1	1	_ļ		1
	28	1	1	1		L	L	$\Box$		1	1	1	1	L	L			$oldsymbol{\perp}$
	29	Ī	Γ	ſ	Γ	Γ	Γ	17	1	T	Ī	Ţ		١	1	1	_	1
-	30	ij	t	T	T	Ť	t	11	7	7	1	T	Ť	T	Τ	1	-	1
_	31	-	t	t	t	t	t	#	7	7	†	Ť	†	†	†-	٦	_	1
	32	+	t	+	+	t	۱	₩	4	+	+	+	+	+	+	۲		+
			+	+	+	╀	╀	╫	-	4	+	+	+	+	╁	4	-	+
_	33	-	1	1	1	ļ	Ļ	#	4	4	4	1	+	1	╀	4	_	+
	34	-	l	1	1	1	L	Щ		_	1	1	1	1	L	┙		↓_
	35	įſ	ſ	ſ	1	1	1	Ш		ŀ	⅃	ĺ		l	L	_	L	L
	36	;	T	T	T	Τ	Г	$\prod$				T	T	T		٠		Τ
	37	,†	t	t	t	t	t	#	┪	Ħ	7	1	1	t	T	7		1
_	38	_	t	t	+	t	t	╫	۲	H	+	1	$^{\dagger}$	t	+-	-	H	+
_	_	4	ł	+	+	+	ł	╫	-	1	1	Ň		ኒ	+	_	$\vdash$	+
_	39	-2	4	4	4	+	ļ	#	4	2	4	ĮΫ	4	_	╀		$\vdash$	+
	FAC	ď	1		1	1	١	Ш				_	1		L	_	L	$\perp$
	4	ıŢ	,	Ī	I	I	١	$\prod$	. 1	7	Π	ŀ	ſ	Ч				
-	42	1	Ţ	†	†	†	1	71	Ť	'n	1		1	1	Τ	_	Г	
	4	3ĺ	t	†	†	†	1	+		H	٦	7	†	†	t		1	+-
_	4	1	+	+	4	+	+	╫		Н	+	+	+	+	╁		$\vdash$	+
١.	4	3	4	4	4	4	4	Н	_	1	4	4	4	+	4	_	$\vdash$	+
	4		1	4	4	4	_	Щ	_	Ц	_	4	4	1	4	_	<b> </b> _	4-
L		٦l	1	П	1	1	-	Ш		H		١١	İ	I	1		ı	1
L	41		1	┙	_	4	_	•	~	-	_	_	-+	+	+	_	-	-
-	4		1	-	4	†	7	1	1	~	,	٨		Ņ	1			Τ
_		7		-	4	+	1	4	7	r	)	_	_					F
	4	7	1		7	+	_	1,		7		14 1 :	·	トレン				

Cla	im			_		Da	te				
		70,7	य	2	Γ_		Γ	Γ	T	T	Г
=	Original	10	10	1/0	L			1			
Final	)rig	_	1/6	1/2						ı	
<u></u>		$^{\prime}$		3	-	-	┢	╁	+	╁╴	<u> </u>
	51 52	V	/	-	⊢	├	├	┼-	+	╀	$\vdash$
			V	~	ļ	┢	L	↓_	╁	1	-
_	53	Z]]	-1				L	<u> </u>	_	1_	┖
	54		~	14	L	╙	╙	↓_	$\perp$	4_	<u> </u>
	55		Ш	Ш	L	<u> </u>	L	╙	_	┷	<u> </u>
_	56	L	Ш	Ш				L	L	$\perp$	<u></u>
	57		Ц	Ш							<u> </u>
	58			П	ľ		l			١.	
	59		V	П	Γ					T	Γ
	60			П	П	П	Г	Τ	Т	Т	П
_	61	Т		П	T	1		T	$\top$	$\top$	T
	62			17	T	1-	1	T	$\top$	$\top$	1
	63	Ι-	1	シ	1	t	T	t	╅╴	$\top$	T
_	64	_	$\vdash$	$\vdash$	┼	+	1	+	+	+-	┼~
_	65	-	<del> </del>	t	+	╁	十一	╁	╁	+	1
	66	$\vdash$	t	-	+-	+	+	t	+	+	+-
-	67	├	╁	╁	+	┼-	+-	+	+	+	╁
-	68	⊢	├	╁╴	╁	╁	╁╴	╁	╁	+-	╁
-	69	╁	⊢	╁	╁	┼-	+	╁	+	+	╁
⊢	+	-	┼-	╁	╀	╁╴	┿╌	╁╴	+	╁	╁
L	70	-	<del> </del> _	┡	╀	<b>ļ</b>	╄-	4-	+	╀	╄
L	71	-	┺	┞-	↓_	1	1	+	+	4-	╄
_	72		<u> </u>	┺	1	↓_	┸	1	+	┵	↓_
L	73	-	1_	┺	┸	↓_	1	1	$\bot$	┿	╀
L	74	_	╙	1_	_	┸	╄	┸	4		1
L	75	-	L	┸	_	┸	┶	┸			┸
Ĺ	76	L.,	L	1_	L	┸		1	$\perp$	$\perp$	L
	77			L.	1				l.		
Г	78	П			T						
_	79	T	Т	T	Т	Т	Т	7			Τ
Г	80	)	$\top$	Τ	T	Τ	1	T	1		
	81	1	1	$\top$	$\top$	+	+-	T	$\top$	7	
F	82	:	1	T	$\top$	1	1	$\top$	$\top$	$\top$	Ť
Г	83		✝	T	+-	1	T	Ť	$\top$	_	T
$\vdash$	84	-	$^{+}$	+	+-	$\top$	+	+	_	+	$^{\dagger}$
-	85	-	╁╴	╈	$^{+}$	┪	╅	+	十	+	+
$\vdash$	86		+	+	+	╅	╅	+	+	$\dashv$	十
$\vdash$	87	_	╫	╁	╅	+	+	+	+	+	+
$\vdash$	88		+	+	+-	+	+	+	+	+	+
-	89		+	+	+	+	+	+	+	+	+
$\vdash$	90	-	+	╁	+	+-	+	+	+	+	+
$\vdash$	-	-	+	+	+-	+	+	+	+		+
$\vdash$	91	-	$\downarrow$	+	+	+-	+	$\perp$	+	-	+
$\vdash$	92	-	┸	$\downarrow$	4	+	_	4	+	4	4
L	93	→-	$\perp$	1	4	- -	$\downarrow$	4		_	$\downarrow$
L	9.		$\perp$	1	$\bot$	1	$\perp$	$\perp$	_ _		$\perp$
	95	5	L	L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		_ _	$\perp$
	96	3	$\perp$								
Γ	97		T					$\prod$		_[	Ĺ
	105	1	┰	Т	Т	7	7	Т		T	Т

		Ob	jeci	ed							
Cla	im		_			Da	te	_			
Final	Original										
Н.	101	_		-	-	$\vdash$	╁	+-	+	┢	H
$\vdash$	102		Т			T					
	103							1_			
	104				L	L	L	<u> </u>	L	lacksquare	
L	105	<u> </u>	_	_		ļ.,	Ļ	+-	1	<del> </del>	<b>⊢</b>
<u> </u>	106 107		<u> </u>	L		╀	╀	╁	┼	╁	⊢
_	108		├	-	-	╁╴	╁	╁	+-	╁	$\vdash$
$\vdash$	109		$\vdash$	$\vdash$	┢	╁╴	╁	╁	╁╌	╁╌	╁╴
<del> </del>	110		-	$\vdash$	t	t	╁	+-	$\dagger$	t	<del>                                     </del>
	111			T	T	T	T	T	1	T	T
	112					Γ	I	L		Ι	
	113	_					I	I		$\prod$	
	114		<u> </u>	L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	Ļ	1	_
<u></u>	115	-		_	-	↓_	$\perp$	+	+	╁	↓_
$\vdash$	116			┢	╀	╀	+-		+	╀	╀
-	117	_	├	-	╀╌	+-	╁	╁	+-	+-	╁─
$\vdash$	119		├-	╁	╁	+	╁	+-	╁	╁	╁
-	120	-	-	╁	╁	╁	╁	+	╁	+-	╁
$\vdash$	121		-	╁	╁	+	+	+	╁	╁	╁
$\vdash$	122		H	╁	╁	╁	+	+	+	+	+
$\vdash$	123		╁	t	T	+	✝	+-	+	1	$\top$
	124	1	Τ	T	T	T	T	$\top$	1	$\top$	T
	125				Τ	Ι	Ι			Τ	
	126	-						$\perp$	$\perp$	$\perp$	L
_	127	-	Ļ	L	1	1	$\perp$	$\bot$	┸	1	┸
_	125		╄	╀	╀	$\perp$	$\perp$	_	4	_	$\downarrow$
$\vdash$	129	-	╀	╁-	╀	+	-			-	+
$\vdash$	130	-	╁	╁	+	+	+	+	+	+	÷
-	13		╁	╁	+	+-	╁		┿	+-	+-
-	13	-	+-	╁	+	+	+	+	+	+-	十
$\vdash$	13		T	T	T	$\dagger$	$\dagger$	$\dagger$	+	$\dagger$	$\dagger$
	13				Ť		_	J	╛		Ť
	13		Ι	I	I	I	I				T
	13			Ţ	I	$\prod$	$\perp$	$\perp$	$oldsymbol{\perp}$	Ţ	Ţ
_	131	_	1	1	4	$\bot$	$\perp$	$\downarrow$	4	$\downarrow$	4
$\vdash$	13		+	+	+	+	+		+	+	+
-	14		1	+-	4	4	4	+		4	+
$\vdash$	14	1_	+	+	+	+	+	+	+	+	+-
$\vdash$	14		╁	+	+-	+	+	+	+	+	+-
-	14	_	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	14		+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	14	-	$^{+}$	+	+	+	+	+	+	+	+
$\vdash$	14		T	T	$\top$	$\top$	$\dagger$	$\top$	+	$\dagger$	+
	14	8	İ	Ī		1	$\dagger$	_	$\top$	十	+
	14	9	I		$\perp$	I				I	I
	15	ol_		L				J	L	I	I

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE C

